कोशकीय एवं अणु जीव विज्ञान केन्द्र, हैदराबाद (सी सी एम बी)
क्षेत्रीय अनुसंधान प्रयोगशाला, जम्मू (आर आर एल–जम्मू)
सूक्ष्मजीव प्रौद्योगिकी संस्थान, चण्डीगढ़ (इम्टैक)
सी एन आई आर कम्पलेक्स पालमपुर हिमाचल प्रदेश (सीएसआईआर कांपलेक्स पालमपुर)
सी एस आई आर जैव रसायन केन्द्र, दिल्ली (सी एफ बी)

इंजीनियरी विज्ञान समूह

केन्द्रीय भवन अनुसंधान संस्थान, रुड़की (सी बी आर आई)
केन्द्रीय सड़क अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली (सी आर आर आई)
केन्द्रीय कांच तथा सिरैमिक अनुसंधान संस्थान, कलकत्ता (सी जी सी आर आई)
राष्ट्रीय धातुकर्म प्रयोगशाला, जमशेदपुर (एम एम एल)
केन्द्रीय खनन अनुसंधान केन्द्र, धनबाद (सी एम आर एस)
केन्द्रीय यांत्रिकी इंजीनियरी अनुसंधान संस्थान, दुर्गापुर (सी एम ई आर आई)
राष्ट्रीय पर्यावरण इंजीनियरी अनुसंधान संस्थान, नागपुर (एन ई ई आर आई)
राष्ट्रीय वैमानिक प्रयोगशाला, बंगलूर (एन ए एल)
संरचना इंजीनियरी अनुसंधान केन्द्र, मद्रास (एस ई आर सी–मद्रास)
संरचना इंजीनियरी अनुसंधान केन्द्र, गाजियाबाद (एस ई आरसी–गाजियाबाद)
क्षेत्रीय अनुसंधान प्रयोगशाला, भुवनेश्वर (आर आर एल–भुवनेश्वर)
क्षेत्रीय अनुसंधान प्रयोगशाला, त्रिवेन्द्रम (आर आर एल–त्रिवेन्द्रम)
क्षेत्रीय अनुसंधान प्रयोगशाला, भोपाल (आर आर एल–भोपाल)

सूचना विज्ञान समूह

प्रकाशन एवं सूचना निदेशालय, नई दिल्ली (पी आई डी)
भारतीय राष्ट्रीय वैज्ञानिक प्रलेख पोषण केन्द्र, नई दिल्ली (इन्डाक)
राष्ट्रीय विज्ञान प्रौद्योगिकी और विकास अध्ययन संस्थान, नई दिल्ली (निस्टैड्स)

R and D Investment in India

1793. SHRI DEBABRATA BISWAS : Will the PRIME MINISTER be pleased to state :

(a) whether it is a fact that investment in Research and Development is lower in India as compared to developed and developing countries;

(b) if so, what steps Government have taken to improve the situation; and

(c) the comparative figures in respect of per capita expenditure on R & D in the developing and developed countries ?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF SCIENCE & TECHNOLOGY, DEPARTMENT OF ELECTRONICS AND DEPARTMENT OF OCEAN DEVELOPMENT AND MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF PARLIAMENTRY AFFAIRS (SHRI P. R. KUMARAMANGALAM) : (a) and (b) Per Capita Research and Development Expenditure in India is low as compared to that of the developed countries, but is higher than what is the case for some of the developing countries. The Research and Development Expenditure in India has been increasing from year to year.

Statement

Per capita Expenditure on Research and Development in some Developing and Developed Countries in US Dollar

Sl. No.	Country	Year	Per Capita R & D expenditure in US $
1.	Australia	1987	153.85
2.	Austria	1985	110.71
3.	Brazil	1985	6.41
4.	Canada	1987	216.06
5.	Cuba	1987	30.14
6.	Czechoslovakia	1988	177.43
7.	Denmark	1987	238.30
8.	Egypt	1982	1.29
9.	Federal Republic of Germany	1987	523.98
10.	France	1987	364.13
11.	German Democratic Republic (GDR)	1988	383.21
12.	Guyana	1982	1.03
13.	Hungary	1988	60.82
14.	India	1990	2.76
15.	Indonesia	1988	0.88
16.	Israel	1983	246.43
17.	Italy	1987	157.64
18.	Japan	1987	558.80
19.	Republic of Korea	1988	75.21
20.	Pakistan	1987	2.91
21.	Panama	1986	0.10
22.	Philippines	1984	0.68
23.	Singapore	1987	68.14
24.	Spain	1987	45.97
25.	Sweden	1987	577.57
26.	U. K.	1986	226.83
27.	U.S.A.	1988	514.70
28.	USSR	1988	218.63
29.	Venezuela	1985	10.87
30.	Yugoslavia	1988	26.24

Source : UNESCO Statistical Year Book 1990.

[12.00 NOON]

STATEMENT BY MINISTER

Correcting the reply given in the Rajya Sabha on the 30th April, 1992 to Unstarred Question 503 regarding Assam cadre IAS and IPS officers working in Delhi.

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF PERSONNEL, PUBLIC GRIEVANCES AND PENSIONS (SHRIMATI MARGARET ALVA) : Mr. Chairman, Sir, I beg to lay on the Table a statement (in English and Hindi) correcting the reply given in the Rajya Sabha on the 30th April, 1992 to Unstarred Question No. 503 regarding Assam Cadre IAS and IPS officers working in Delhi. [Placed in Library See No. LT 2820/92].

[THE DEPUTY CHAIRMAN IN THE CHAIR]

SHRI YASHWANT SINHA (Bihar) : Madam, on this the point I am making is that every day in this House some Minister or the other is correcting answers to the questions. I think this is a very serious matter. The Minister should be more careful in replying to the questions in Parliament and every day there should not